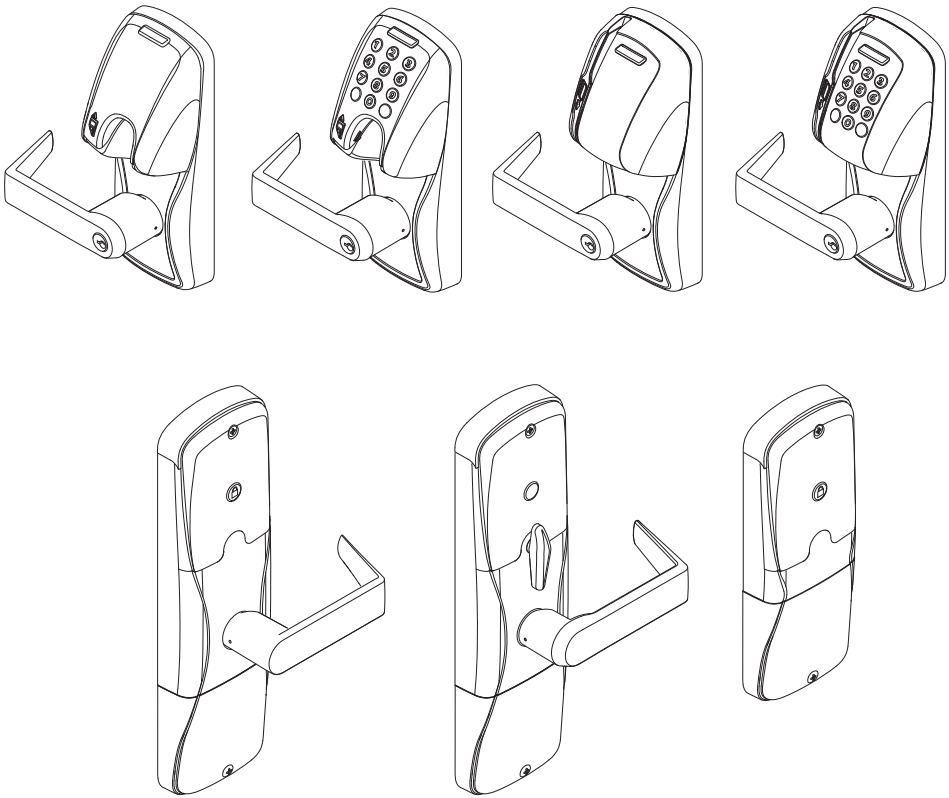
P516-130

AD-250

MODE D'EMPLOI POUR SERRURE SANS FIL

INSTRUCTIONS POUR PROGRAMMER LES SERRURES SANS FIL DES SÉRIES COMPATIBLES



Para el idioma Español, navegue hacia www.schlage.com/support.

CONTENU

Vue d'Ensemble 3
Commencement 4
Logiciel Utilitaire Schlage (SUS) 4
Mode d'Accès Constructeur 5
Création de l'Authentifiant Principal Constructeur– Serrures avec Lecteur de Cartes 5
Ajoutez des Utilisateurs Autorisés du Mode d'Accès Constructeur– Serrures avec Lecteur de Cartes 5
Annuler le Mode d'Accès Constructeur 5
Serrures avec Claviers Numériques 5
Opération de Vérification du Verrou 6
Test Mécanique 6
Test Électronique 6
Reconfiguration aux Paramètres par Défaut Établies en Usine 7
Piles 8
Installation ou Remplacement des Piles 8
Indicateurs de Piles Faibles 8
Mode d'Échec de Piles 9
Bloc d'Alimentation Externe 9
Référence à DEL 10
Bouton Schlage 10
Bouton-Poussoir Intérieur (BPI) 10
Guide de Dépannage 11
Énoncés FCC 11

Ce produit est conforme aux normes UL 294 et ULC S319. La conformité de ce produit sera annulée si vous utilisez un module accessoire, d'expansion, de mémoire ou un autre module qui n'a pas encore été évalué quant à sa compatibilité d'utilisation avec ce produit homologué UL, selon les exigences des normes UL 294 et ULC S319. Ce produit a été examiné pour CAN/ULC-S319 Classe 1.

www.schlage.com/support

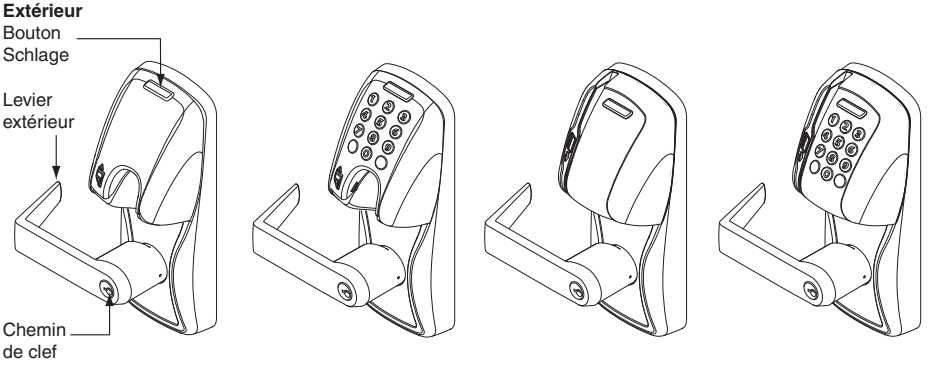
877.671.7011

VUE D'ENSEMBLE

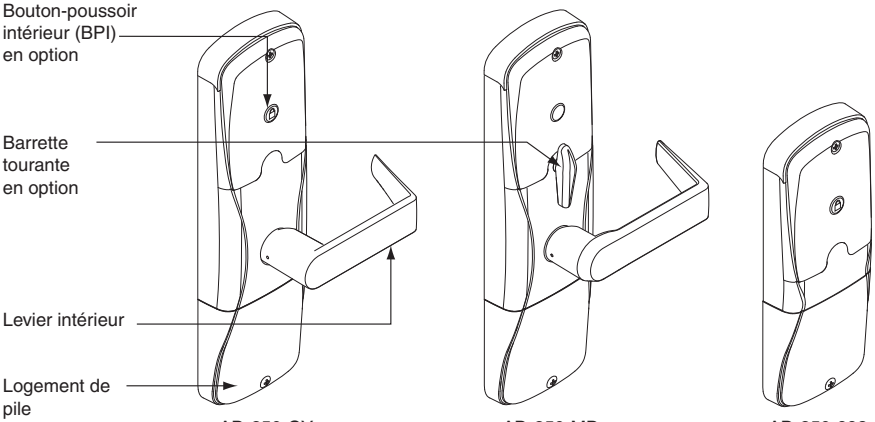
Le AD-250 de Schlage est une verrou électronique autonome faisant partie de la ligne de produits de Série AD.

- Peut être alimentée par piles ou branchée à une alimentation externe à l'aide d'un bloc d'alimentation UL 294 ou ULC S318/ULC S319 approuvé pouvant fournir au moins 250 mA @ 12 ou 24 VCC. Voir les sections *Piles* à la page 8, ou *Bloc d'Alimentation Externe* à la page 9 pour plus de détails.
- Le levier extérieur est habituellement verrouillé.
- Le levier intérieur permet toujours un droit de sortie.
- La serrure conserve un suivi des évènements.
- Configurez-la à l'aide du logiciel utilitaire Schlage (SUS). Voir la section *Logiciel Utilitaire Schlage (SUS)* à la page 4 pour plus de détails.

Extérieur


Bouton Schlage
Levier extérieur
Chemin de clef
Lecteur de carte magnétique (insérer)
Lecteur de carte magnétique (insérer) + clavier
Lecteur de carte magnétique
Lecteur de carte magnétique + clavier

Intérieur



COMMENCEMENT

Suivez ces étapes lors de la mise en place d'une nouvelle serrure.

1. Installez la serrure. Voir le guide d'installation qui accompagne votre serrure, ou visitez le site internet www.schlage.com/support, pour plus de détails.
2. Assurez-vous que les piles sont installées correctement. Voir la section *Piles* à la page 8 pour plus de détails.
3. Configurez, lorsque nécessaire, l'authentifiant principal constructeur. Voir la section *Mode d'Accès Constructeur* à la page 5 pour plus de détails. La serrure devrait demeurer en Mode d'accès constructeur jusqu'à ce que vous soyez prêt à installer le reste du système.
4. Essayez la serrure afin de vous assurer que le fonctionnement mécanique et électronique est adéquat. Voir la section *Opération de Vérification du Verrou* à la page 6 pour plus de détails.
5. Consultez le Mode d'emploi du Logiciel Utilitaire Schlage pour plus de détails concernant la configuration de la serrure.
6. Familiarisez-vous avec l'information contenue dans ce mode d'emploi.

! ***Conservez-le pour référence future.***

LOGICIEL UTILITAIRE SCHLAGE (SUS)

! ***Le logiciel utilitaire Schlage est utilisé que pour la programmation et l'installation.***

Le logiciel utilitaire Schlage (SUS) est utilisé pour configurer les serrures. Cela comprend le transfert de fichiers de données entre le logiciel de commande d'accès et les serrures. Pour de l'information concernant le SUS, consultez le Mode d'emploi du Logiciel Utilitaire Schlage.

MODE D'ACCÈS CONSTRUCTEUR

Le Mode d'accès constructeur est utilisé pour permettre l'accès avant que la serrure ne soit programmée et pour des besoins de tests.

- Activé par défaut.
- La serrure demeurera en Mode d'accès constructeur tant que celui-ci n'est pas annulé, tel que décrit ci-dessous.
- Aucune vérification n'est faite lorsque le verrou est en Mode d'accès constructeur.

Création de l'Authentifiant Principal Constructeur– Serrures avec Lecteur de Cartes

! ***La première carte présentée à une nouvelle serrure devient automatiquement l'authentifiant principal constructeur.***

1. Maintenez le bouton Schlage appuyé tout en présentant un authentifiant.
2. Cet autorisation devient l'authentifiant-maître et sert à programmer l'accès de construction.
3. Pour indiquer la confirmation, le bouton Schlage clignotera en vert à gauche et à droite.

Après avoir créé l'authentifiant-maître, vous pouvez ensuite utiliser la carte pour ajouter des justificatifs d'identité au mode de création.

➔ *L'authentifiant constructeur principal n'accorde pas l'accès. Il n'est utilisé que pour ajouter des authentifiants supplémentaires.*

CONSEIL

Utilisez le même Authentifiant principal constructeur pour toutes les serrures de l'établissement.

Si la première carte que vous présentez à une nouvelle serrure afin de créer l'Authentifiant principal constructeur et que celle-ci est refusée, la serrure a soit déjà été programmée ou possède déjà un Authentifiant principal constructeur.

Si l'Authentifiant constructeur principal ne peut être localisé, ou que vous désirez remettre la serrure en Mode d'accès constructeur, réinitialiser la serrure selon les paramètres établis en usine. Voir la section *Opération de Vérification du Verrou* à la page 6 pour plus de détails.

Ajoutez des Utilisateurs Autorisés du Mode d'Accès Constructeur– Serrures avec Lecteur de Cartes

1. Présentez l'authentifiant principal constructeur à la serrure. Le bouton Schlage s'illuminera d'une couleur verte.
2. À l'intérieur d'un délai de vingt (20) secondes, présentez-lui l'utilisateur autorisé à ajouter. L'utilisateur autorisé sera ajouté à la base de données de la serrure.

   ➔ *Les authentifiants ajoutés à l'aide de l'authentifiant principal constructeur auront normalement un accès 24/7.*

Annuler le Mode d'Accès Constructeur

Effectuez l'une des opérations suivantes:

- Réinitialisez la serrure selon les paramètres installés en usine. Voir la section *Opération de Vérification du Verrou* à la page 6 pour plus de détails.
- Programmez la serrure à l'aide du SUS. Pour plus de détails, consultez le Guide de l'utilisateur du SUS.

! ***Lors de l'annulation du mode constructeur, l'Authentifiant principal constructeur, ainsi que tous les autres authentifiants ajoutés à l'aide de celui-ci, ne fonctionneront plus.***

Serrures avec Claviers Numériques

Les verrou électronique autonome avec claviers numériques, avec ou sans authentifiants supplémentaires, possèdent par défaut, en mode de réinitialisation aux paramètres installés en usine, le NIP 13579 et « # ». Celui-ci peut être utilisé pour l'installation, les essais et l'accès constructeur. Pour en faire l'essai, saisissez le NIP par défaut. Le bouton Schlage clignotera et la serrure se déverrouillera.

Le NIP par défaut est automatiquement supprimé lors de la création d'accès constructeur utilisateur autorisé, la programmation d'un nouvel authentifiant, ou lorsque le logiciel de service Schlage est utilisé pour programmer une serrure.

OPÉRATION DE VÉRIFICATION DU VERROU

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'un de ces tests, révisez le guide d'installation et corrigez tous problèmes trouvés.

Test Mécanique

1. Faites pivoter le levier intérieur. Le loquet devrait se rétracter doucement.
2. Pour ouvrir la porte, insérez la clef dans l'entrée de clef et faites tourner la clef, ou la clef et le levier extérieur. Le loquet devrait se rétracter doucement.

Test Électronique

Tester l'AD-250 en Configuration d'Usine par Défaut Pendant

1. Pour les serrures avec un pavé numérique, appuyez sur n'importe quelle touche. La serrure émettra un signal sonore.
2. Appuyez une fois sur le bouton Schlage. Le rétroéclairage du clavier numérique s'illuminera d'une couleur bleue pendant quelques secondes.
3. Présentez-lui une carte magnétique. Le verrou bipera et le bouton Schlage clignotera en rouge une seule fois. Lorsque le verrou est en configuration d'usine, aucune autorisation n'est acceptée.

   ➔ *Si le verrou ne reconnaît pas la présentation de l'authentifiant, s'assurer que la Piste 2 de l'authentifiant renferme des données. Les paramètres par défaut requièrent que les données se retrouvent sur la Piste 2.*
4. Les serrures sans fil avec claviers numériques, avec ou sans authentifiants supplémentaires, possèdent par défaut, en mode de réinitialisation aux paramètres installés en usine, le NIP **13579 et «#»**. Pour en faire l'essai, saisissez le NIP par défaut. Le bouton Schlage clignotera et la serrure se déverrouillera.

Tester l'AD-250 en Mode d'Accès Constructeur

1. Lorsque l'autorisation maîtresse de construction est présentée, l' AD-250 bipera et le bouton Schlage s'allumera en vert pendant 20 secondes, en attendant la présentation d'une autre autorisation pour obtenir l'accès usager à la construction.
2. Lorsqu'une autorisation valide d'utilisateur d'accès construction est présentée, le verrou se désactive pendant la période d'attente de refermeture (trois secondes par défaut), et le bouton Schlage clignotera en vert. Lorsque le verrou se referme après la période d'attente de refermeture, le bouton Schlage clignotera en rouge.
3. Si une autorisation invalide d'usager d'accès construction est présentée, le verrou bipera et le bouton Schlage clignotera en rouge deux fois.

   ➔ ***NOTE : Le mode Accès construction est annulé lorsque le verrou est remis aux valeurs déterminées en usine. Lors de l'annulation du mode constructeur, l'Authentifiant principal constructeur, ainsi que tous les autres authentifiants ajoutés à l'aide de celui-ci, ne fonctionneront plus.***

RECONFIGURATION AUX PARAMÈTRES PAR DÉFAUT ÉTABLIES EN USINE

! ***Toute l'information contenue dans la serrure sera supprimée et réinitalisée avec les paramètres établis en usine!***

Restauration des paramètres d'usine de niveau 1

➔ *La restauration des paramètres d'usine de niveau 1 supprime les configurations et paramètres de la commande principale du verrou.*

➔ *Les paramètres de la commande principale qui seront remis aux valeurs déterminées en usine sont, notamment : les codes de programmation et d'utilisateur.*

➔ *La restauration des paramètres d'usine de niveau 1* ***ne restaure pas*** *les configurations et paramètres du lecteur.*

1. Retirez le boîtier intérieur du haut.
2. Appuyez et tenez le bouton Schlage jusqu'à ce que deux (2) signaux sonores se fassent entendre (10 secondes).
3. Relâchez le bouton Schlage.
4. Appuyez et relâchez à trois (3) reprises le bouton-poussoir intérieur (BPI) à l'intérieur d'un délai de 10 secondes. Un signal sonore se fera entendre et une lumière rouge clignotera à chaque pression.
5. Les boutons Schlage et BPI seront tous les deux verts pendant une seconde et un deuxième signal sonore se fera entendre. Cela signifie que la serrure a été réinitialisée.

   ➔ *Si le BPI n'est pas pressé 3 fois à l'intérieur d'un délai de 10 secondes, deux signaux sonores et un clignotement rouge indiqueront que le délai est expiré*
6. Réinstallez le boîtier intérieur du dessus.

Restauration des paramètres d'usine de niveau 2

➔ *La restauration des paramètres d'usine de niveau 2 supprime les configurations et paramètres de la commande principale du verrou* ***ET*** *le paramètres du lecteur.*

➔ *Voici les paramètres du lecteur qui seront remis aux valeurs par défaut établies en usine: format de clavier, bande de lecture, marche/arrêt de l'émetteur sonore et carte à puce à distance.*

➔ *Le compteur du nombre de jours d'utilisation et la configuration du type de verrou ne seront pas remis à zéro.*

Pour terminer la restauration des paramètres d'usine de niveau 2, répéter les étapes 2 à 5 **dans les dix secondes suivant les signaux de confirmation de la restauration de niveau 1**. Si plus de dix secondes s'écoulent après les signaux de confirmation de la restauration de niveau 1, la restauration de niveau 1 est alors répétée.

PILES

Installation ou Remplacement des Piles

➔ *Le remplacement de piles n'affecte aucunement les donnée programmées.*

➔ *La tension de la pile peut être vérifiée avec le SUS.*

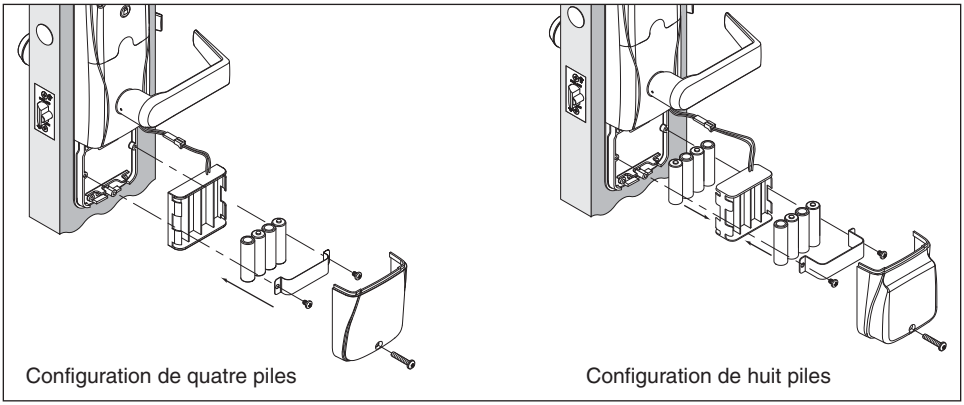
1. Retirez le couvercle pour piles.
2. Retirez le support pour piles.

! ***Ne pas permettre au bloc-piles de pendre des fils.***

3. Installez les nouvelles piles (n'installez que de nouvelles piles AA alcaline).
4. Réinstallez le support pour piles.
5. Réinstallez le couvercle pour piles. **Assurez-vous de ne pas coincer les fils de la pile en installant le couvercle.**

! ***MISE EN GARDE! Danger d'explosion si les piles sont mal placées! Remplacez uniquement par de nouvelles piles alcalines AA. Jetez les piles selon les instructions du fabricant.***

! ***Ce produit a été testé et homologué ULC-S319 avec les piles alcalines Duracell Procell PC1500 AA et les piles bouton au lithium Panasonic CR2025. Ces piles doivent être utilisées pour les installations qui requièrent une certification ULC-S319.***



Configuration de quatre piles

Configuration de huit piles

Indicateurs de Piles Faibles

➔ *Lorsque la pile est basse, le signal sonore de lecture sera temporairement désactivé. Cette condition sera rétablie à son état normal lorsque la pile (AA ou pile plate) sera remplacée. Bien que le bipeur soit temporairement désactivé, le SUS (Schlage Utility Software) indiquera qu'il est sous tension (« ON »), selon les réglages antérieurs de l'utilisateur.*

Condition	Indicateur	Solution
Piles faibles	Une fois l'authentifiant présenté, le bouton rouge Schlage clignote à 9 reprises (gauche = AA, droite = pile-bouton), ensuite l'indicateur régulier.	Remplacez immédiatement les piles afin d'éviter toute défectuosité des piles. Lorsque les piles sont faibles, la serrure est conçue pour fonctionner 500 cycles.
Défectuosité des piles (configuré à l'aide du SUS)	Aucun DEL ou signal sonore. Authentifiants valides n'accordent pas l'accès.	Remplacez immédiatement les piles. Le mécanisme de contournement de la clef doit être utilisé pour déverrouiller la serrure.

Mode d'Échec de Piles

➔ *Le mode d'échec de piles est ajustée à l'aide du SUS. Pour plus de détails, consultez le Guide de l'utilisateur du SUS.*

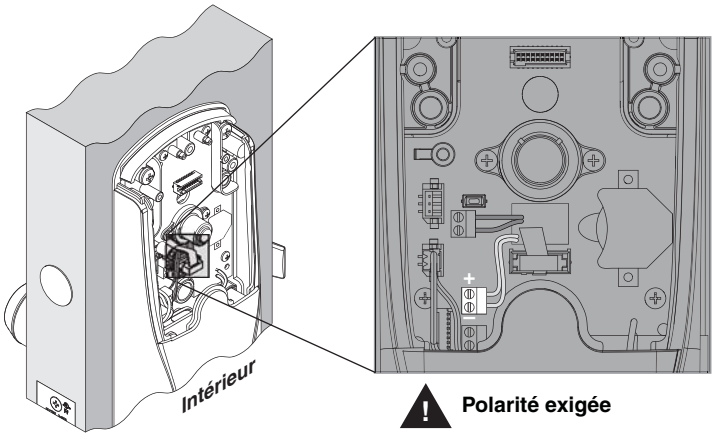
Mode	Description
Fait défaut tel quel (par défaut)	La serrure demeure dans le statut actuel tant que les piles n'ont pas été remplacées.
Fait défaut déverrouillée[1]	La serrure se déverrouille et demeure ainsi tant que les piles n'ont pas été remplacées.
Fait défaut verrouillée[1]	La serrure se verrouille et demeure ainsi tant que les piles n'ont pas été remplacées.

1 Les modes Fait défaut déverrouillée et Fait défaut verrouillée ne sont pas disponibles si la serrure est alimentée de façon externe.

BLOC D'ALIMENTATION EXTERNE

Le AD-250 peut être branché à une alimentation externe à l'aide d'un bloc d'alimentation inscrit à UL294 pour installations UL, et à l'aide d'un bloc d'alimentation qui est conforme à d'exigences CAN/UL-S318 ou CAN/ULC-S319 pour installations cUL. La source d'alimentation doit être capable de fournir au moins 250mA à 12 ou 24 Vcc (Schlage PS902, PS904, PS906).

➔ *Lorsque la serrure est alimentée avec un bloc d'alimentation externe, en cas de panne d'électricité, elle restera « tel quel ».*



RÉFÉRENCE À DEL

La majorité des indicateurs DEL et signaux sonores sont configurés à l'aide du SUS. Pour plus de détails, consultez le Mode d'emploi du Logiciel Utilitaire Schlage (SUS).

Bouton Schlage

Condition	Témoins
Accès refusé	2 clignotements rouges
Accès refusé, utilisateur à l'extérieur du fuseau horaire	4 clignotements rouges
Réinitialiser aux paramètres par défaut de l'usine	Rouge continue lors de l'effacement de la mémoire, ensuite verte solide pendant une seconde une fois l'opération complétée
Indicateur de piles faibles, piles AA	9 clignotements rouges à gauche
Indicateur de piles faibles, pile-bouton	9 clignotements rouges à droite
Accès momentanément non protégé	1 clignotement vert, ensuite un clignotement rouge lors du verrouillage
Basculement non protégé	2 clignotements verts
Basculement protégé (verrouillage)	1 clignotement rouge
Authentification SUS	Vert continu à gauche
Port USB actif alors qu'il n'y a aucune connexion physique	Clignotement vert à gauche
En attente du NIP (carte et NIP)	5 clignotements à gauche rouges et verts ensuite vert solide à droite

Bouton-Poussoir Intérieur (BPI)

Condition	Témoins
Appuyez sur le BPI pour verrouiller (privé désactivé)	1 clignotement rouge
Appuyez sur le BPI pour déverrouiller (privé désactivé)	1 clignotement vert
Fermez la porte, appuyez sur le BPI afin d'engager le mode Privé (privé activé)	4 clignotements rouges
Fermez la porte, appuyez sur le BPI pour désengager le mode Privé (privé désactivé)	4 clignotements verts
Porte verrouillée (mode privé activé ou désactivé)	Un clignotement rouge à toutes les 15 secondes pour les 10 premières minutes, ensuite un clignotement rouge à toutes les 30 secondes pour les prochaines 50 minutes, et un clignotement rouge à toutes les 60 secondes après une heure

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause Possible	Solution
Le signal sonore du verrou ne se fait pas entendre et le clavier ne s'illumine pas lorsque le bouton Schlage est enfoncé.	Le lecteur n'est peut-être pas correctement installé dans l'entrée de serrure avant. Les branches du connecteur de lecteur peuvent être pliées. Le câble plat de porte d'accès peut être mal branché. La pile ou l'alimentation filaire est peut-être mal branchée. La polarité des piles est peut-être mal respectée.	Vérifiez que le lecteur est bien installé dans l'entrée de serrure avant. Vérifiez que les branches du connecteur de lecteur ne sont pas pliées. Vérifiez que le câble du ruban de porte d'accès est bien branché. Le fil rouge doit être à gauche et ne doit pas être coincé dans la porte. Vérifiez que la pile ou l'alimentation filaire est bien branchée. Vérifiez que la polarité des piles est respectée. *Consultez les procédures ci-haut mentionnées dans le manuel d'installation fourni avec le verrou AD-250 ou dans le présent guide d'utilisation.*
Le lecteur ne fonctionne pas. La carte à bande magnétique ne fonctionne pas correctement (pas de bips ni de clignotements).	Le câble plat du trou traversant peut être coincé. Le paramètre par défaut « Mag Track in Use » de tous les lecteurs de carte magnétique est fixé à « Track2 ». Les données de la carte magnétique peuvent être sur les pistes 1 ou 3.	Vérifiez que le câble plat du trou traversant n'est pas coincé. Utilisez le SUS pour modifier le paramètre « Mag Track in Use. ». Sélectionnez l'option « Lock Properties » de l'AD-250, puis l'onglet « Reader », et « MAG Card Track selection. » *Consultez les procédures ci-haut mentionnées dans le manuel d'installation fourni avec le verrou AD-250 ou dans le présent guide d'utilisation.*

ÉNONCÉS FCC

Declaración de Conformité (Partie 15.19)
Cet appareil est conforme à la partie 15 des normes FCC.

Le fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes:

1. ce dispositive ne doit pas occasionner du brouillage, et
2. ce dispositif doit accueillir tout brouillage y compris le brouillage qui risque d'entraîner un mauvais fonctionnement du dispositif.

©2013 Ingersoll Rand
P516-130 FRE online Rev. 03/13-g